МИНПРОМТОРГ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Создание и обеспечение инфраструктуры достоверных измерений в области производственного экологического контроля

Срок реализации: 01.01.2023 – 31.12.2030

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА: НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

SHOUT
SHARE
IT

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФП «СОЗДАНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ ДОСТОВЕРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»

ЦЕЛЬ

Обеспечение потребностей объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду, автоматизированными измерительными системами учета выбросов российского производства

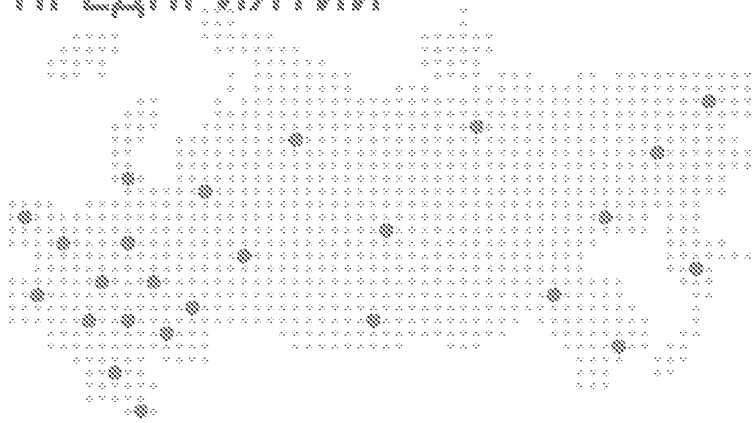
ЗАДАЧИ

1. **РАЗВИТИЕ** нормативно-технической базы по разработке, производству, испытаниям и эксплуатации АИС УВ (система национальных стандартов)
2. **ВЫПОЛНЕНИЕ** НИОКР и разработка опытно-промышленных образцов для создания серийных АИС УВ для различных видов деятельности
3. **ОРГАНИЗАЦИЯ** серийного производства АИС УВ и сервисного обслуживания, оснащение АИС УВ объектов, оказывающих значительное негативное воздействие на окружающую среду
4. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ** метрологического обеспечения путем создания эталонной базы и организации поверочных центров АИС УВ
5. **РАЗРАБОТКА** перспективных АИС УВ, позволяющих на альтернативных решениях снизить капитальные и эксплуатационные затраты и повысить достоверность результатов измерений
6. **СТИМУЛИРОВАНИЕ** производства АИС УВ на территории Российской Федерации и оказание мер государственной поддержки промышленным предприятиям, использующим отечественные системы

ТЕКУЩАЯ СИТУАЦИЯ. ЗАТРАТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ

6938 объектов I категории

которые должны подать заявку на КЭР до 2025*

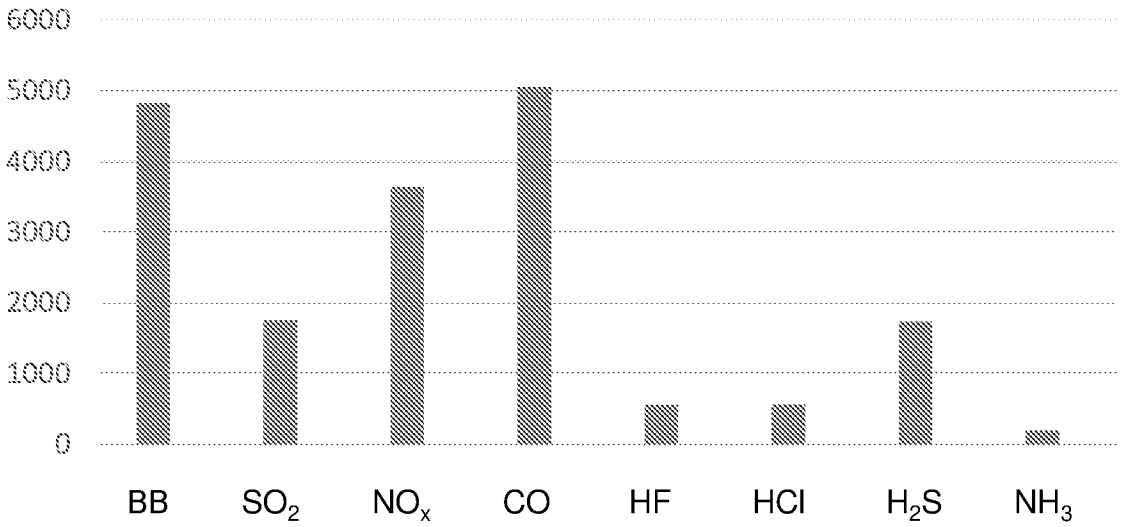


6200 источников

которые должны быть оснащены системами автоматического контроля**

8 веществ

которые должны измеряться в автоматическом режиме



244 млрд. рублей – ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ

предприятий I категории на приобретение оборудования до 2030 г.

6,5 млрд. рублей – ЕЖЕГОДНЫЕ ПЛАТЕЖИ

предприятий I категории на обслуживание АИС УВ

15 видов деятельности

предприятия которых должны быть оснащены системами автоматического контроля

- Производство кокса
- Переработка природного газа
- Переработка нефти
- Обеспечение электрической энергией, газом и паром
- Металлургическое производство
- Производство стекла
- Производство целлюлозы и древесной массы
- Производство бумаги и картона
- Термическая переработка отходов
- Производство строительной керамики
- Производство хим. продукции из органических веществ
- Производство хим. продукции из неорганических веществ
- и т.д.

* По состоянию на 13.07.2021 г. по информации Росприроднадзора
** По предварительным экспертным оценкам. Необходимо уточнение по данным ПТО УОНВОС (Росприроднадзор)

ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

№ п/п	Мероприятие ФП	Результат (2023-2030)	Объем финансового обеспечения по годам реализации (млн. рублей)				Всего (млн. рублей)
			2023	2024	2025	2026-2030	
1	Развитие нормативно-технической базы	Разработано 16 национальных стандартов РФ по разработке, производству, испытаниям и эксплуатации АИС УВ	25	25	25	-	**75**
		Разработано 2 нормативных правовых акта по организации автоматического контроля выбросов	-	-	-	-	-
2	Выполнение НИОКР и разработка опытно- промышленных образцов и типовых АИС УВ для различных видов деятельности	Выполнено 7 НИОКР	255	380	150	-	**785**
3	Организация серийного производства АИС УВ и сервисного обслуживания	Создан центр промышленного дизайна АИС УВ	20	35	0	-	**55**
		Создана цифровая сервисная платформа АИС УВ	30	20	10	-	**60**
		Произведено 6 000 АИС УВ	-	-	-	-	-
4	Совершенствование метрологического обеспечения	Изготовлено 5 эталонов первого разряда	180	270	-	-	**450**
		Организовано 5 поверочных центров АИС УВ с целью утверждения типа АИС УВ	10	15	20	-	**45**
		Разработано и изготовлено 10 мобильных измерительных комплексов для поверок и инспекционного контроля	130	305	665	-	**1 100**
5	Разработка перспективных АИС УВ	Выполнено 1 НИОКР по разработке структуры перспективных АИС УВ	50	75	50	-	**175**
		Апробированы перспективные АИС УВ на пилотных отраслях	-	-	-	-	-
		Внесены изменения в два нормативных правовых акта, предусматривающих возможность применения перспективных АИС УВ	-	-	-	-	-
6	Стимулирование производства АИС УВ и оказание мер государственной поддержки	Установлен приоритет приобретения АИС УВ российского производства	-	-	-	-	-
		Оказаны меры поддержки производителям АИС УВ	1 500	2 000	3 000	5 500	**12 000**
		Оказание мер поддержки предприятиям, устанавливающим АИС УВ российского производства	0	150	1 000	5 850	**7 000**
		Оснащение объектов АИС УВ	Внебюджетные источники				-
ИТОГО							**21 745**

Внебюджетные источники: **244 000**

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ПРОЕКТА

- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СУВЕРЕНИТЕТА
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ИЗМЕРЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВА АИС УВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
- СОЗДАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И МЕТОДОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
- ПРОИЗВОДСТВО НОВЫХ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ, ОСНАЩЕНИЕ ОБЪЕКТОВ I КАТЕГОРИИ АИС УВ РОССИЙСКОГО ПРОИЗВОДСТВА
- РАЗВИТИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ И ПРИЗНАННОЙ ЭТАЛОННОЙ БАЗЫ

Приложения

ЭСКИЗ ТИПОВОЙ СХЕМЫ АИС УВ